(43) 国際公開日 2005年7月14日(14.07.2005)

(10) 国際公開番号 WO 2005/063222 A1

(51) 国際特許分類7:

A61K 31/047, 31/216, 31/165, 31/192, 31/055, 31/075, 31/085, 31/12, 31/275, 31/137, 31/15, 31/255, 31/18, 31/7032, 31/136, 31/167, 31/5375, 31/495, 31/421, 31/4245, 31/336, 31/381, 31/4406, 31/496, 31/4402, 31/4409, 31/4184, 31/472, 31/341, 31/343, 31/4178, 31/4025, 31/4184, 31/426, 31/351, 31/36, 31/357, A61P 43/00, 35/00, C07C 215/46, 251/48, 235/34, 235/36, 309/65, 307/02, 311/08, 311/21, 69/732, 59/56, 39/367, 43/178, 43/23, 49/245, 69/734, 49/84, C07D 263/16, 271/113, 263/24, 303/26, 333/16, 405/12, 295/14, 295/18, 213/40, 213/36, 213/85, 213/30, 231/56, 211/02, 207/18, 217/06, 307/12, 307/68, 307/48, 307/52, 307/54, 307/91, 263/32, 263/34, 235/18, 277/24, 309/06, 317/18, 317/54, C07H 15/18

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/019742

(22) 国際出願日:

2004年12月24日(24.12.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-432776

2003年12月26日(26.12.2003)

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 協和醱酵 工業株式会社 (KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1008185 東京都千代田区大手町一丁目6番 1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 北村 雄志 (KI-TAMURA, Yushi). 奈良 真二 (NARA, Shinji). 中川 啓 (NAKAGAWA, Hiroshi). 中津 理恵子 (NAKATSU, Ricko). 中嶋 孝行 (NAKASHIMA, Takayuki). 曽我 史 朗(SOGA, Shiro). 梶田 治郎(KAJITA, Jiro). 塩津 行 正 (SHIOTSU, Yukimasa). 神田 裕 (KANDA, Yutaka).

[続葉有]

(54) Title: Hsp90 FAMILY PROTEIN INHIBITOR

(54) 発明の名称: Hsp90ファミリー蛋白質阻害剤

(57) Abstract: An Hsp90 family protein inhibitor which contains as an active ingredient a benzene derivative represented by the following general formula (I), a prodrug thereof, or a pharmacologically acceptable salt of either.

(57) 要約:

上記一般式(I)で表されるベンゼン誘導体若しくはそのプロドラ ッグ又はその薬理学的に許容される塩を有効成分として含有するHs p 9 0 ファミリー蛋白質阻害剤などを提供する。